

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	14.07.2022 16:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.07.2022 16:35
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.9 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.4 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	5.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

## Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování



Po 15:30 UTC se od západu přibližovalo před studenou frontou konvektivní pásmo, a to ve směru své podélné osy. V jeho rámci byly vnořené ojedinělé bouřky, čelní okraj linie elektricky aktivní nebyl. Srážky začaly vypadávat krátce po 15:30, byly však velmi slabé. V 16:05 UTC byl pozorován CC výboj západním směrem od stanice, doprovázený slabým hřměním. Další, již bližší výboj následoval v 16:14. V 16:15 UTC přešla aktivní buňka přímo nad stanicí, srážky dosáhly intenzity přes 30 mm/h. Kroupy se nevyskytly. Po dobu přechodu konvektivní buňky panovalo takřka bezvětří. Poslední výboj byl zaznamenán v 16:17 UTC východně od stanice. Srážky ustaly po 16:25 UTC, konvektivní buňky následně zcela zanikla.
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

## Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

	<a href="#">2022-07-14A.png</a>	265.4 kB
	<a href="#">2022-07-14ABC_graf.png</a>	155.0 kB